



Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар
(861)203-40-90 Москва (495)268-04-70, Санкт-Петербург
(812)309-46-40
единый адрес lms@nt-rt.ru



Di - серия

Лабораторный плотномер (цифровой ареометр)

DenDi



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Разумная цена;
- Точные измерения плотности за секунды;
- Широкий диапазон измерений;
- Компактный дизайн;
- Небольшой объем пробы;
- Прост в использовании;
- Съёмный поплавок для облегченной чистки;
- ИК порт для пересылки данных.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Все нефтепродукты, включая вязкие;
- Химикалии, включая агрессивные;
- Косметические и фармацевтические;
- Пищевые и другие препараты.



Новый цифровой плотномер DenDi из серии **Di** может заменить целый набор ареометров в вашей лаборатории.

Основанный на принципе взвешивания прибор способен измерять плотность жидкостей в широком диапазоне.

Отображение результатов измерений на ЖКИ устраняет субъективность считывания данных как при работе с ареометрами. Прибор имеет двух-кнопочное управление и является очень простым в использовании.

Калибровка при работе производится пользователем под дистиллированной воде.

Легко очищаемый, съемный стеклянный поплавок позволяет измерять плотность и высоко-вязких жидкостей, что невозможно сделать с помощью ареометров или плотномеров с U-образной трубкой.

Плотномер **DenDi** предлагает различные форматы отображения данных :

- Реальная плотность (в г/см^3 или кг/м^3);
- Приведенная плотность к 15°C или 20°C (для нефти и нефтепродуктов);
- Концентрация алкоголя (для водно-спиртовых растворов);
- Другие приведенные значения (на заказ);

Результаты измерений можно переслать по встроенному ИК каналу на портативный принтер, карманный или стационарный компьютер для сохранения данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик и параметров		Значения характеристик и параметров
Погружная часть (материал)		кварцевое стекло
Диапазон измерения:	плотности, г/см^3 (кг/м^3) температуры, $^\circ\text{C}$	0.5000 - 2.0000 (500.0 - 2000.0) +10 - +50
Воспроизводимость:	плотности, г/см^3 (кг/м^3) температуры, $^\circ\text{C}$	+ 0.0005 + (0.5) + 0.2
Точность измерения :	плотности, г/см^3 (кг/м^3) температуры, $^\circ\text{C}$	± 0.001 $\pm (1.0)$ ± 0.5
Дискретность измерения :	плотности, г/см^3 (кг/м^3) температуры, $^\circ\text{C}$	0.0001 (0.1) 0.1
Объем пробы		50 мл
Питание прибора		Встроенный NiMH аккумулятор с системой зарядки 8.4 Вольт 150 mAh
Габаритные размеры		126 x 100 x 156 мм
Масса		» 0.5 кг
Температурная компенсация		автоматическая

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48

Краснодар (861)203-40-90 Москва (495)268-04-70

Санкт-Петербург (812)309-46-40

lms@nt-rt.ru



lemis.nt-rt.ru